

* NOTICES *

JPO and NCIP are not responsible for any damages caused by the use of this translation.

1. This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.

2. **** shows the word which can not be translated.

3. In the drawings, any words are not translated.

CLAIMS

[Utility model registration claim]

[Claim 1] Hole aperture wooden clogs characterized by preparing innumerably the air hole (4) penetrated at the rear face (3) from the front face (2) of a wooden-clogs base (1).

DETAILED DESCRIPTION

[Detailed explanation of a design]

[0001]

[Industrial Application]

This design is related with the hole aperture wooden clogs which prepared the countless air hole in the wooden-clogs base.

[0002]

[Description of the Prior Art]

Conventionally, even if the front face of a wooden-clogs base had many superficial tabular things and had them, it was extent to which the sculpture-pattern is given.

[0003]

[Problem(s) to be Solved by the Device]

This had the following faults.

(b) The man of sole hyperhidrosis sensed dysphoria for the sweat generated between the front face of a wooden-clogs base, and the sole.

(b) When the man of sole hyperhidrosis sweated to the sole, friction with the front face of a wooden-clogs base and the sole decreases, and it was easy to slide.

(c) Since it had painted so that a front face might look beautiful, it was easy to slide.

(d) It covers [the front face of a wooden-clogs base] with water and was inconvenient when it wetted wet to rain outdoors.

(e) Although there is wooden clogs in our country from Muromachi's ancient times, it was seldom improved but use has also decreased.

(**) Since the whole is tabular, there is weight, and it was hard to use for delicate 1.

This design is made in order to remove these faults.

[0004]

[Means for Solving the Problem]

The air hole (4) penetrated at the rear face (3) from the front face (2) of a wooden-clogs base (1) is prepared innumerably.

This design is hole aperture wooden clogs which consists of the above configurations.

[0005]

[Function]

A front end crater is inserted by the thumb and the index finger of a guide peg, if a guide peg is taken out by turns and you walk, the skin of the sole eats into an air hole and friction will be in the condition that a large next door, a wooden-clogs base, and the sole stuck.

Moreover, perspiration can weaken for an air hole.

[0006]

[Example]

Hereafter, the example of **** is explained.

(b) Prepare innumerably the air hole (4) penetrated at the rear face (3) from the front face (2) of a wooden-clogs base (1).

(b) The hole for front end craters penetrated at the rear face (3) from the front face (2) of a wooden-clogs base (1) (6)

It receives.

(c) Equip the hole for front end craters (6) through a front end crater (5).

(d) Use ingredients, such as wood, a cane, a metal, resin, and rubber.

(e) An air hole (4) uses forms, such as circular, a triangle, a square, and a polygon.

(**) an air hole (4) — desorption — use it according to the end crater of the sole using a free convex type projection, equipping.

He is the above structures, and this design sandwiches the front end crater (5) with which the hole for front end craters (6) was equipped by the thumb and the index finger of a guide peg, when using this, and it can take out a guide peg by turns and I can be walked along it.

[0007]

[Effect of the Device]

(b) For an air hole (4), the sole does not crowd together and don't **** fast the disagreeable smell which is sweat.

(b) The skin of the sole eats into an air hole (4), and friction of the sole and wooden clogs is a pile to a large next door skid.

(c) a wart — although there is footwear which prepared the projection of a **, since the skin of the sole eats away into an air hole (4), this hole aperture wooden clogs can acquire the peculiar acupressure effectiveness.

(d) When this hole aperture wooden clogs was used underwater and it steps, the very comfortable acupressure effectiveness can be acquired by press of the water which blows up from an air hole (4).

(e) If it is used according to the end crater of the sole, equipping with the convex type projection of desorption freedom as shown in an air hole (4) at drawing 6 , it can be in ** and the acupressure effectiveness can be acquired.

(**) those who cannot walk now as daily necessities — ” — already — ** — I will become fine and will wear ... ” — etc. — it can be used as accessories which give hope.

When manufacturing by (g) wood and the cane, as shown in drawing 7 and drawing 8 , edge material can be collected and manufactured, and saving of a resource can be performed.

(h) When manufacturing by wood and the cane, a wooden-clogs base can be made, or a clog thong can be put, or since there is much thing handicraft, elderly people can be employed.

(i) Although there was wooden clogs in our country from Muromachi's ancient times, there was no wooden clogs which the hole opened. They are the goods which blew newness into Japanese culture.

(j) Shop names, such as a hotel and a hotel, are described in the front face of a wooden-clogs base, and it can be used for it as footwear for visitors in a hot-springs resort etc.

If hole aperture wooden clogs with the sufficient permeability at the Bon festival dance surrounding a (**) loop clip is worn and danced, since only the part of a hole is light, it is ***** with the temper that there is also little fatigue and it is sufficient.

Although the jogging is in fashion for (**) health, if the person with it difficult [to run] wears hole aperture wooden clogs and you walk leisurely, he can develop physical strength, using acupressure the sole.

(**) Although the recent woman worries about pollex valgus using small shoes, when relaxing at home, hole aperture wooden clogs can be used.

(f) Although it may become an opposite effect on the contrary, as for the painfulness as which acupressure senses painfulness, hole aperture wooden clogs can obtain very comfortable painfulness.

[Translation done.]

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開実用新案公報 (U)

(11) 実用新案出願公開番号

実開平7-39501

(43) 公開日 平成7年(1995)7月18日

(51) Int.Cl. ⁸	識別記号	庁内整理番号	F I	技術表示箇所
A 4 3 B 3/00 13/20	1 0 3 A Z			

審査請求 未請求 請求項の数 1 書面 (全 3 頁)

(21) 出願番号 実願平5-76807

(22) 出願日 平成5年(1993)12月27日

(71) 出願人 594030100

三嶋 務

岐阜県本巣郡巣南町宮田182番地の7

(72) 考案者 三嶋 務

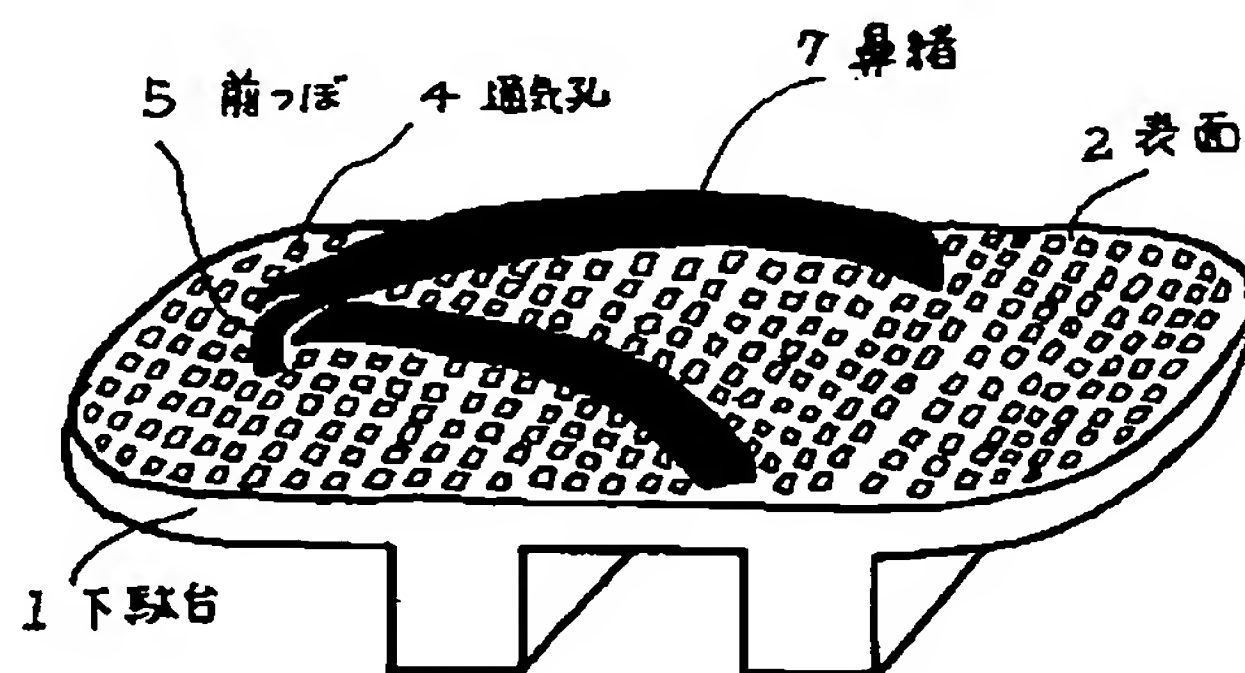
岐阜県本巣郡巣南町宮田182番地の7

(54) 【考案の名称】 穴開き下駄

(57) 【要約】

【目的】 歩きながら指圧効果を得、靴から足を解放してやり、外反母指を和らげる健康下駄を提供する。

【構成】 下駄台の表面から裏面に貫通する通気孔を無数に設けたことを特徴とする。



1

2

【実用新案登録請求の範囲】

【請求項1】 下駄台（1）の表面（2）から裏面（3）に貫通する通気孔（4）を無数に設けたことを特徴とする穴開き下駄。

【図面の簡単な説明】

【図1】 本考案の斜視図である。

【図2】 本考案の平面図である。

【図3】 本考案の低面図である。

【図4】 本考案の側面図である。

【図5】 本考案の一部を切り欠いた断面図である。

【図6】 本考案の凸型突起物を装着した断面図の一部である。

【図7】 本考案の集成材の使用方法を示した斜視図であ*

*る。

【図8】 本考案の集成材の使用方法を示した斜視図である。

【符号の説明】

1 下駄台

2 表面

3 裏面

4 通気孔

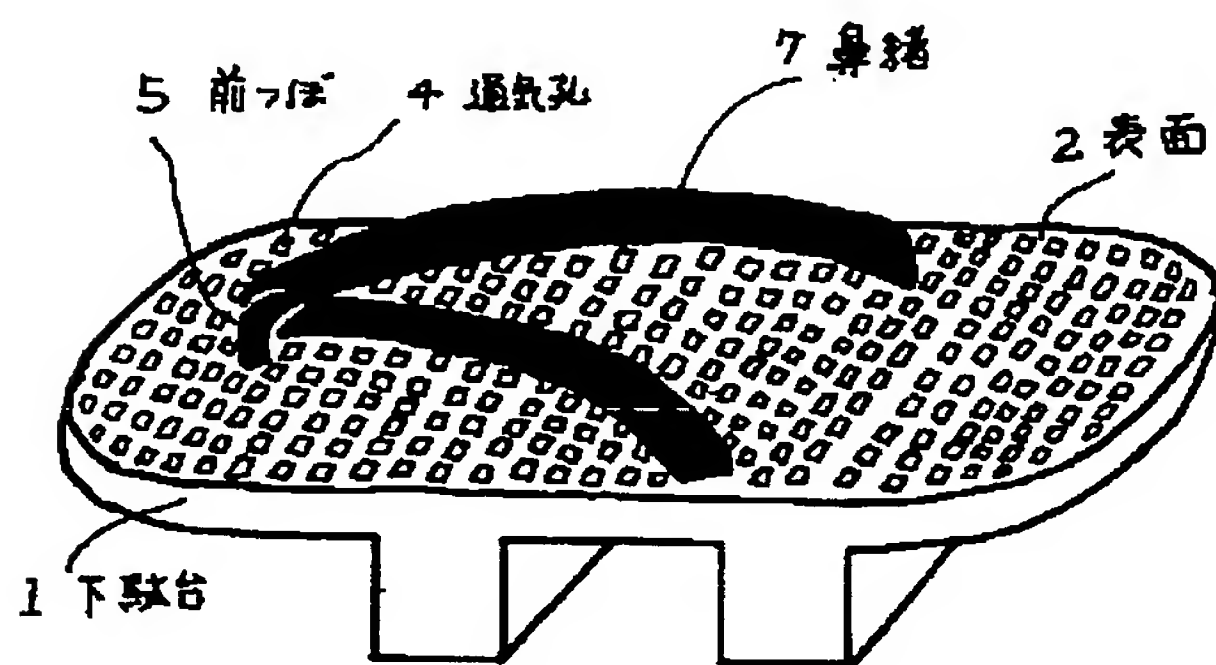
5 前つぼ

10 6 前つぼ用の穴

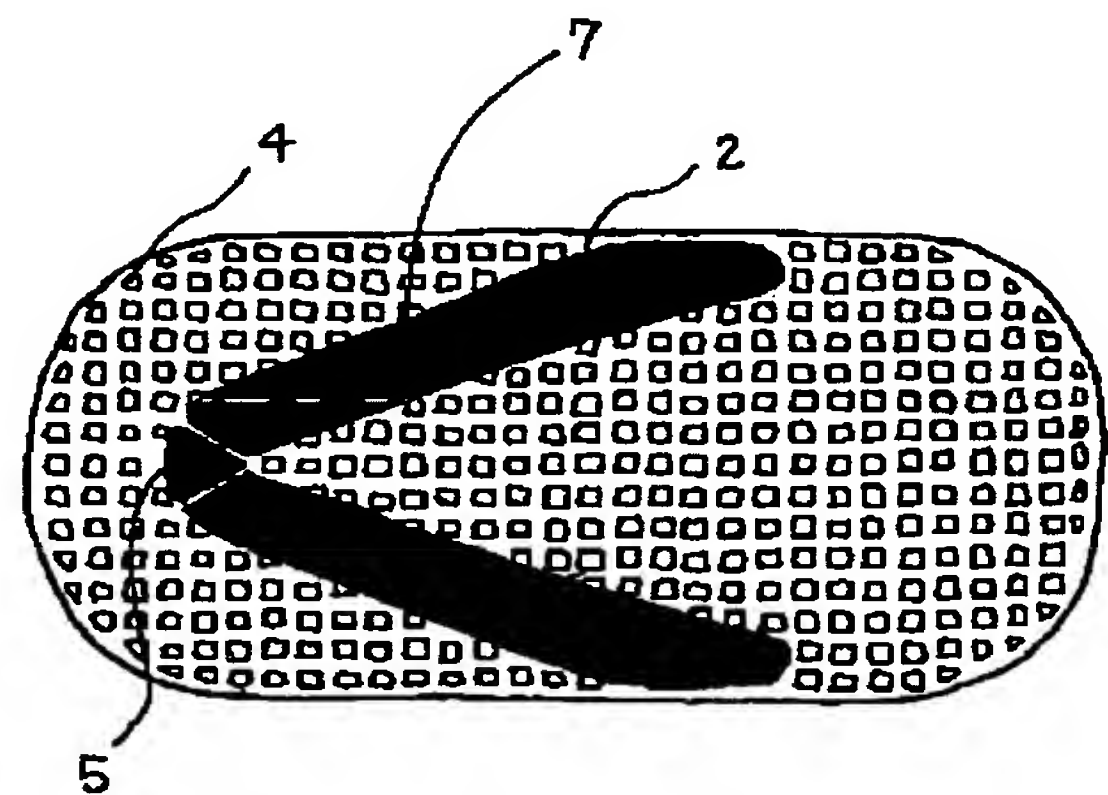
7 鼻緒

8 突起物

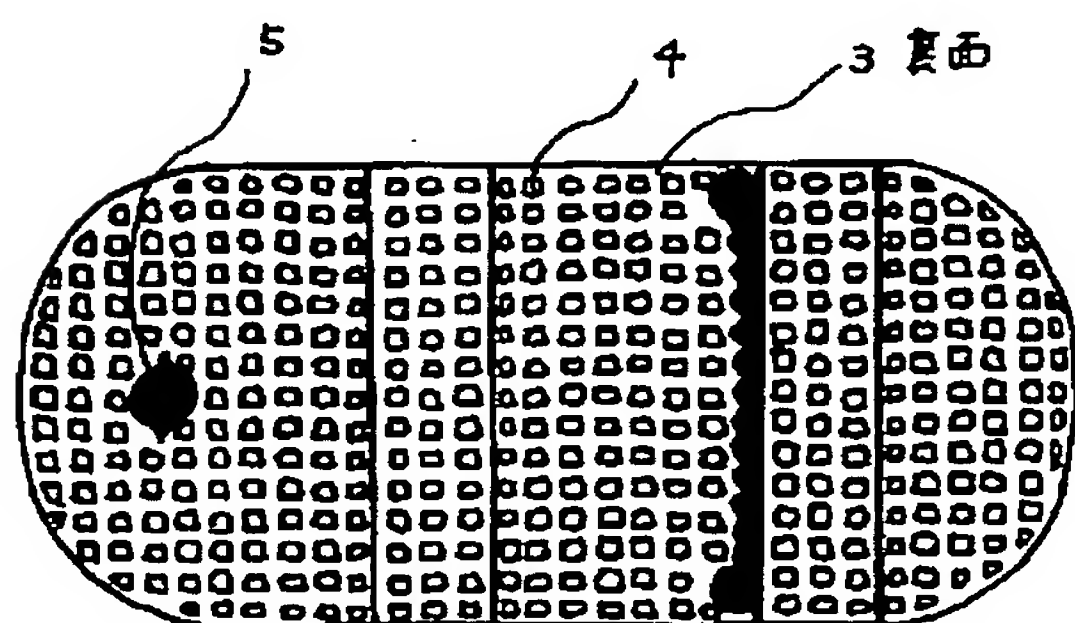
【図1】



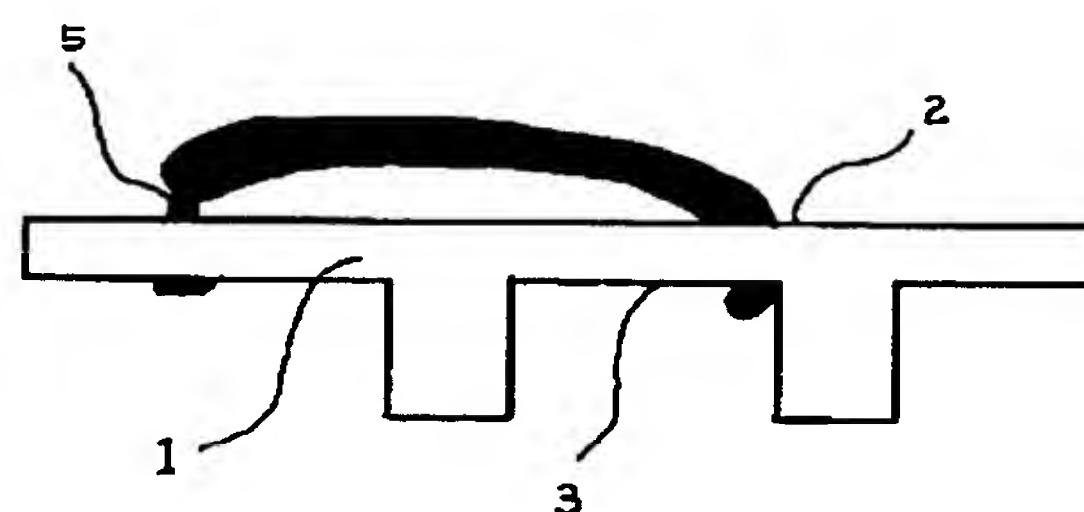
【図2】



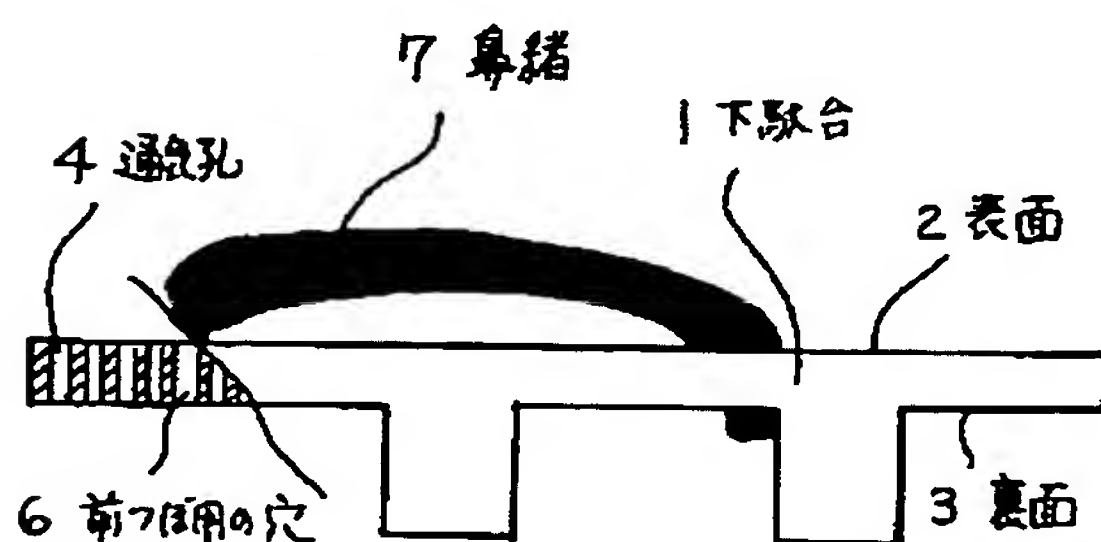
【図3】



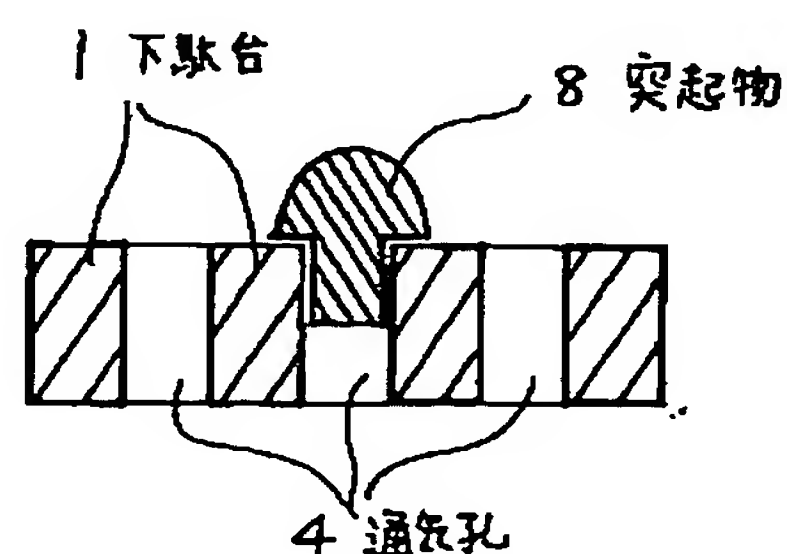
【図4】



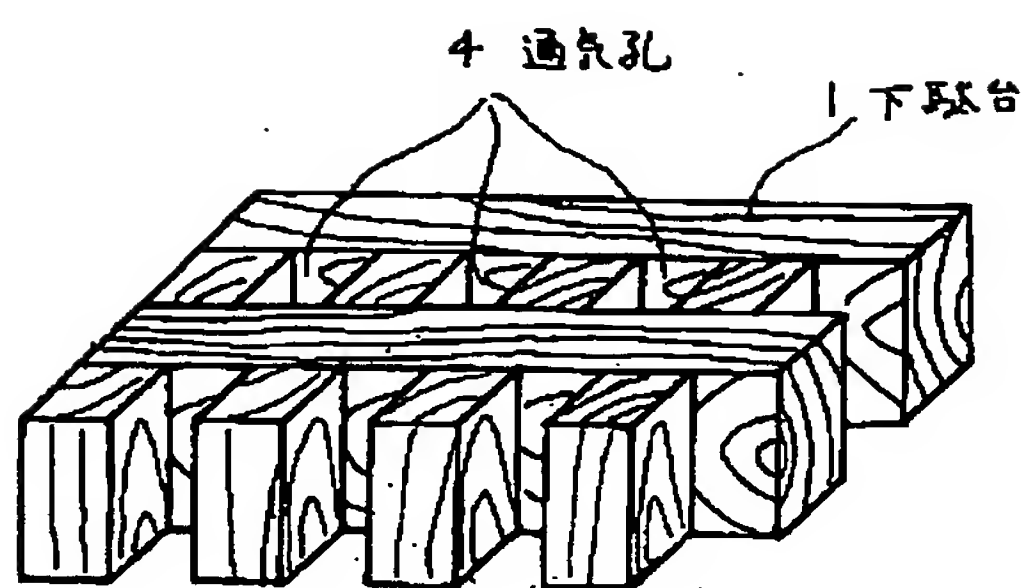
【図5】



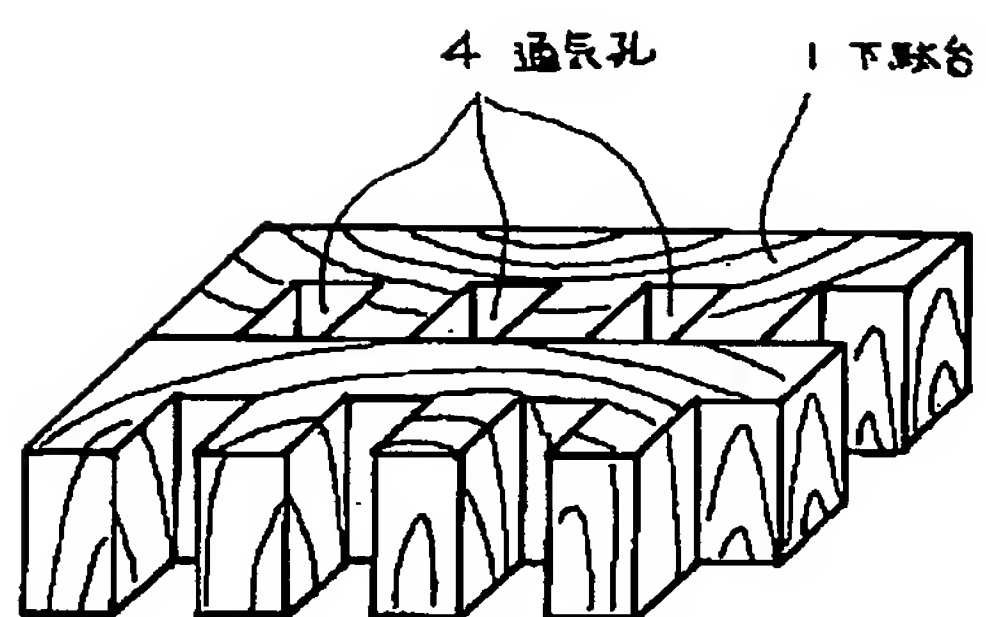
【図6】



【図7】



【図8】



【考案の詳細な説明】**【0 0 0 1】****【産業上の利用分野】**

この考案は、下駄台に無数の通気孔を設けた穴開き下駄に関するものである。

【0 0 0 2】**【従来の技術】**

従来、下駄台の表面は平面的な板状のものが多く、あっても彫刻的な模様がほどこしてある程度であった。

【0 0 0 3】**【考案が解決しようとする課題】**

これは次のような欠点があった。

(イ) 足裏多汗症の人は、下駄台の表面と足裏の間に発生する汗のために不快を感じた。

(ロ) 足裏多汗症の人が足裏に汗をかくと、下駄台の表面と足裏との摩擦が少なくなりすべりやすかった。

(ハ) 表面がきれいにみえるように、塗料などが塗ってあるのですべりやすかった。

(ニ) 屋外で雨にぬれたとき、下駄台の表面に水がたまり不都合であった。

(ホ) わが国には室町の昔から下駄はあるが、あまり改良されず利用も少なくなってきた。

(ヘ) 全体が板状なので重量があり、体の弱いひとには使いにくかった。

本考案は、これらの欠点をのぞくためになされたものである。

【0 0 0 4】**【課題を解決するための手段】**

下駄台（１）の表面（２）から裏面（３）に貫通する通気孔（４）を無数にもうける。

本考案は、以上のような構成よりなる穴開き下駄である。

【0 0 0 5】**【作用】**

足の親指と人差し指で前つぼをはさみ、足を交互に出して歩くと通気孔に足裏の皮膚が食い込み摩擦が大となり、下駄台と足裏が密着した状態となる。また、通気孔のために発汗作用が弱められる。

【0006】

【実施例】

以下、本案の実施例について説明する。

(イ) 下駄台(1)の表面(2)から裏面(3)に貫通する通気孔(4)を無数にもうける。

(ロ) 下駄台(1)の表面(2)から裏面(3)に貫通する前つぼ用の穴(6)をもうける。

(ハ) 前つぼ用の穴(6)に前つぼ(5)を通して装着する。

(ニ) 木材・竹材・金属・樹脂・ゴムなどの材料を使用する。

(ホ) 通気孔(4)は円形・三角形・四角形・多角形などのかたちを用いる。

(ヘ) 通気孔(4)に脱着自由な凸型の突起物を用いて、足裏のつぼに合わせて装着し使用する。

本考案は以上のような構造で、これを使用する時は前つぼ用の穴(6)に装着された前つぼ(5)を足の親指と人差し指ではさみ、足を交互に出して歩くことができる。

【0007】

【考案の効果】

(イ) 通気孔(4)のため、足裏がむれることがなく汗ですべったり、いやなおいを発つすることもない。

(ロ) 通気孔(4)に足裏の皮膚が食い込み、足裏と下駄の摩擦が大となりすべりにくい。

(ハ) いぼ状の突起物を設けた履物があるが、この穴開き下駄は通気孔(4)のなかに足裏の皮膚が食い込むため、独特の指圧効果を得ることができる。

(ニ) この穴開き下駄を水中で使用すると、足を踏み込んだ際、通気孔(4)から吹き上がる水の押圧により、実に心地よい指圧効果を得ることができる。

(ホ) 通気孔(4)に図6に示すように、脱着自由の凸型の突起物を足裏のつぼ

に合わせて装着して使用すれば、たかい指圧効果を得ることができる。

(ヘ) 実用品としてではなく、今歩くことができない人に『はやく元気になって履こう・・・』など、希望を持たせる装飾品として使用できる。

(ト) 木材及び竹材で製作する場合、図7、図8に示すように端材を集成して製作でき、資源の節約ができる。

(チ) 木材及び竹材で製作する場合、下駄台を作ったり、鼻緒をすげたりの手作業が多いので高齢者を雇用できる。

(リ) わが国には室町の昔から下駄はあるが、穴の開いた下駄はなかった。日本の文化に新しさを吹き込んだ物品である。

(ヌ) 下駄台の表面に、旅館やホテルなどの屋号をしるし、客用の履物として温泉地などで使用できる。

(ル) やぐらを囲んでの盆踊りには、通気性のいい穴開き下駄を履いて踊れば、穴の部分だけ軽いので、疲れも少なく気分よくおどれる。

(ヲ) 健康のためにジョギングがはやっているが、走ることが困難な人は穴開き下駄を履いてのんびり歩けば、足裏を指圧しながら体力をつけることができる。

(ワ) 近頃の女性は小さな靴を使用して外反母指で悩んでいるが、家庭でくつろぐ時などは穴開き下駄を使用できる。

(カ) 指圧は、苦しさを感ずる痛さはかえって逆効果になることもあるが、穴開き下駄は実に心地よい痛さを得ることができる。